

# Plateforme imagerie multi- et hyper-spectrale

## Compétences

- Acquisition d'images en niveaux de gris, couleur et spectrale
- Traitement et analyse de ces images
- Caractérisation spectrale en émission, réflectance et transmittance

## Secteurs d'activité

- Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication
- Santé / Dermatologie
- Agronomie
- OEnologie
- Patrimoine

## Atouts/équipements spécifiques

- Caméras multi- & hyper-spectrales à roue à filtres
- Spectromètre
- Spectrogoniomètre

## Applications possibles

- Caractérisation spectrale de sources de lumière
- Mesure de la réponse spectrale d'objets divers (mats et translucides) de l'UV à l'IR
- Acquisition et analyse d'images

*Exemples de clients* : CHU, Alcatel, Scientec, JPCAviation, BIVB, CCITI.